index of Claims

Application/Control No.

10/538,050 Examiner

Zeinab E. EL-Arini

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HERING ET AL

Art Unit

1746

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

| Cla | im | Date | | | | | | | | Claim Date | | | | | | \neg | ſ | C) | aim | Date | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|----------|--|----------|----------------|----------|----------|--|----------|------------|----------|----------|---------------------|--|------------|-----------|----------------|----------|----------|----------------|-----------------|------|----------|----------|----------|----------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| -~ | | [2] Date | | | | | | | | ۳ | | | | Date | | | | | | | | - 04 | Date | | | | | | | | \dashv | | |
| Final | Original | 0 | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | · | | | |
| | 1 | Г | 1 | Π | Г | | | | | П | | 51 | \vdash | | П | | | ┪ | 一 | | ヿ | 1 | | 101 | | | | Г | П | | | コ | |
| | 2 | Г | Г | П | Г | П | | Г | Г | | | 52 | Г | | | | | | П | | \Box | - [| | 102 | | | | | | | | \Box | |
| | 3 | Г | П | Т | | | | | | П | | 53 | | | | | | П | П | | \Box | ı | | 103 | | | | | | | П | П | |
| | 4 | | Т | Г | Г | Г | | Г | Г | П | | 54 | Г | | | | | \neg | 7 | | \neg | ı | | 104 | | | | Г | | | П | П | |
| | - \$ | _ | Т | Т | Г | П | | Г | П | П | | 55 | П | | | | | \neg | | | \neg | . 1 | | 105 | | | | | | | П | П | |
| | 6 | Г | Т | П | П | | | | | П | | 56 | Π | | | | | ٦ | | | \Box | ſ | | 106 | | | | | | | | П | |
| | 7 | | | L | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | $\overline{}$ | | | 107 | | | | | | | | \Box | |
| | 8 | | Ĺ., | L. | | | | | | | | 58 | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | | |
| | 9 | | I | L | | | | | | | | 59 | | | | | | | | | | | | 109 | | | | | | | | \Box | |
| | 10 | | | Γ | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | · | 110 | | | | | | | | | |
| | 11 | | Ĺ | 匚 | | | | | | Ш | | 61 | | | | | | | _] | | | [| | 111 | | | | | | | | \Box | |
| | 12 | Ĺ | 厂 | | | | | | | Ш | | 62 | | | | | | | | | | [| | 112 | Ш | | | \Box | | | \Box | \Box | |
| | 13 | L | ┖ | | | | Ш | | | Ш | | 63 | | Ш | Ш | | | _ | _ | Ц | Ш | - [| | 113 | Ш | Щ | <u> </u> | | Щ | | | _ | |
| Ш | 14 | L | ╙ | ┺ | _ | Ш | Щ | Щ | _ | Ш | \vdash | 64 | | Ш | Ш | | Ш | _ | _ | _ | Ш | Į | | 114 | Ш | Ш | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | Ŀ | L | | _ | _ | لـــا |
| ш | 15 | L | ╄ | 1 | _ | | Щ | Ш | ₽ | Ш | <u> </u> | 65 | \sqcup | Ш | Ш | Ш | | _ | _ | _ | Ш | Į | | 115 | Ш | Ш | — | | \vdash | Ш | \sqcup | _ | لــــا |
| igspace | 16 | - | ╀ | ╄ | ⊢ | \vdash | \vdash | \vdash | <u> </u> | Н | <u> </u> | 66 | \vdash | \sqcup | Ш | \square | Щ | | _ | _ | Ц | . } | | 116 | Н | Н | \vdash | L | _ | Ш | \dashv | - | لــــ |
| | 17 | ⊢ | ₩ | ₩ | ⊢ | ₽ | \vdash | _ | ₽ | Н | · | 67 | \vdash | _ | \vdash | Ш | Н | _ | _ | \dashv | Н | ļ | | 117 | Н | \vdash | — | - | \vdash | Н | Щ | 4 | _ |
| | 130 | - | ₩ | ↓_ | ⊢ | ┞ | L | L | ┞ | Н | | 68 | Ш | Ш | Ш | Н | Н | _ | | \blacksquare | Н | | | 118 | | | <u> </u> | | | Н | \dashv | \dashv | _ |
| | P | ļ., | ↓_ | ↓_ | ┞- | L | _ | <u> </u> | <u> </u> | Н | - | 69 | L | \vdash | Ш | | Ш | _ | _ | \blacksquare | \dashv | | | 119 | H | - | ⊢ | ⊢ | - | Н | \dashv | | _ |
| | (20) | ¥ | 1- | ₩ | - | ├- | | - | ┞- | Н | - | 70 | Н | Н | Н | | Н | _ | _ | | H | | | 120 | Н | Н | ⊢ | ⊢ | - | | \dashv | | ا |
| <u> </u> | 21 | H | ╀ | ╀ | — | ⊢ | - | _ | - | Н | <u> </u> | 71 | \vdash | _ | Н | | | -1 | - | \dashv | Н | - 1 | | 121 | Н | \vdash | ⊢ | ⊢ | \vdash | Н | \dashv | \dashv | _ |
| - | श्च | H | 1 | ╀ | ├- | ├ | \vdash | - | ┝ | Н | - | 72 73 | H | \vdash | Н | \vdash | Н | \dashv | | - | \dashv | 1 | | 122 | Н | \vdash | ⊢ | ⊢ | \vdash | H | \dashv | \dashv | \dashv |
| - | (24) | H | ╁ | +- | - | ⊢ | - | - | ⊢ | Н | - | 74 | Н | \vdash | Н | Н | \blacksquare | \dashv | | | Н | - 1 | | 124 | \vdash | Н | \vdash | ⊢ | - | \vdash | \dashv | \dashv | _ |
| - | 25 | ₩ | ╁╌ | +- | - | ⊢ | - | ├ | ⊢ | Н | - | 75 | \vdash | H | \vdash | Н | - | \dashv | | - | Н | - 1 | | 125 | \vdash | Н | \vdash | ⊢ | ⊢ | Н | \dashv | \dashv | |
| \vdash | 26 | # | ╁ | ╁ | - | ├- | \vdash | ⊢ | ⊢ | Н | - | 76 | \vdash | Н | Н | \vdash | | \dashv | | | Н | - 1 | _ | 126 | \vdash | | \vdash | \vdash | ⊢ | Н | | \dashv | \vdash |
| | 27 | ╫ | ╁╌ | ╁╴ | ┢ | \vdash | - | - | ╁ | Н | - | 77 | - | - | Н | Н | | - | | | Н | - 1 | | 127 | \vdash | Н | \vdash | - | - | | \vdash | ⊣ | _ |
| | 28 | H |) | t | H | Н | | | 1 | Н | - | 78 | | | Н | | Н | | | \exists | Н | - 1 | | 128 | Н | Н | 1- | ┢ | H | | \Box | ╛ | |
| | | IJ | 1 | ╁ | \vdash | \vdash | Н | \vdash | +- | Н | | 79 | 1 | | Н | | | | | | Н | 1 | _ | 129 | - | | Н | \vdash | Н | | Н | 一 | _ |
| _ | 30 | Ť | t | t | \vdash | | Н | \vdash | \vdash | Н | - | 80 | Н | | | | | \dashv | | | Н | - 1 | | 130 | | | 1 | ı | Г | | | ╗ | $\overline{}$ |
| | 31 | Г | 1 | 1 | 1 | \vdash | | Н | 1 | Н | \vdash | 81 | | | | | | | \dashv | | Н | - 1 | | 131 | | | \vdash | Т | | | П | ╛ | $\overline{}$ |
| | 32 | Т | т | 1 | \vdash | \vdash | П | П | \vdash | П | | 82 | П | | П | Н | Н | | 一 | | Н | | - | 132 | П | | Г | Т | Г | П | П | \dashv | _ |
| | 33 | 1 | T | 1 | Т | | | | | П | | 83 | Г | | П | | П | \neg | \dashv | | Н | | - | 133 | | | | Γ | | | П | ╛ | _ |
| | 34 | Г | Т | Π | Т | П | Г | | Г | П | | 84 | Г | | П | | | | | | М | | | 134 | | | | Γ | | | | | \equiv |
| | 35 | | Г | Π | | | | L | | | | 85 | | | | | | | | | | | | 135 | | | | | | | | \Box | |
| | 36 | | | | | | | | | | | 86 | Γ | | | | | | | | | | | 136 | | | | | | | | | |
| | 37 | | L | L | | | | | | | | 87 | | | | | | | | | | 1 | | 137 | | | | | | | | | |
| | 38 | L | | | | | | | | Ш | | 88 | | \Box | | | | | | | | | | 138 | | | | | | | | | _ |
| | 39 | 匚 | | | | | | | | | | 89 | | | \Box | | | | | | | - [| | 139 | | | | | | Ш | Ш | _ | |
| | 49 | Ĺ | 1 | | | | 匚 | 匚 | \Box | ш | <u> </u> | 90 | L | | | | | | | | Ш | | | 140 | Ш | Ш | $ldsymbol{oxed}$ | _ | Ш | | Щ | ┙ | _ |
| | 41 | L | | | | | | _ | | Ш | <u> </u> | 91 | L | | | | | | | | Ш | - [| | 141 | Ш | L | <u> </u> | _ | | | | ┙ | _ |
| | 42 | Ĺ | | | | | | | \vdash | Ш | | 92 | | | | | | | | | П | | | 142 | | Ш | <u></u> | _ | _ | | Ш | | _ |
| | 43 | L | ┺ | _ | _ | ┞- | _ | 1_ | ! | Ш | <u> </u> | 93 | Ļ | | lacksquare | Ш | | \Box | | Ш | Ш | J | | 143 | Ш | \vdash | ! _ | <u> </u> | | Ш | \sqcup | لـــ | <u> </u> |
| L | 44 | L | 1 | ┞- | \vdash | <u> </u> | L | <u> </u> | <u> </u> | Ц | \vdash | 94 | $oldsymbol{\sqcup}$ | Щ | _ | Ш | Ш | | | | Ш | ١ | | 144 | Щ | \vdash | _ | ╙ | _ | Ш | Ш | _ | L |
| <u> </u> | 45 | L | 1 | ┞ | — | _ | <u> </u> | _ | 1 | Ш | <u> </u> | 95 | L | _ | | Щ | Щ | \sqcup | | Ш | Ц | | <u> </u> | 145 | Ш | \vdash | ⊢ | ↓_ | <u> </u> | H | \vdash | | — |
| <u> </u> | 46 | L | 1 | ╄ | _ | _ | \perp | <u> </u> | ! | Ц | ⊢ | 96 | 1 | _ | | Щ | Щ | Ш | | | Ш | | | 146 | | <u> </u> | ⊢ | ! | <u> </u> | <u> </u> | Н | _ | — |
| | 47 | L | 1 | 1 | — | ┞- | L | <u> </u> | _ | Ш | <u> </u> | 97 | - | _ | | Ш | | \Box | \Box | Ш | Н | | | 147 | \vdash | _ | <u> </u> | ┡ | <u> </u> | \vdash | \sqcup | | — |
| Ь— | 48 | ┡- | ₩ | + | - | ₩ | \vdash | | - | Н | <u> </u> | 98 | \vdash | - | \vdash | Ш | Н | Н | Ш | Ш | Н | | | 148 | \vdash | \vdash | - | | - | \vdash | Н | \dashv | <u> </u> |
| - | 49 | ⊢ | ╀- | ŀ | - | ₩ | _ | - | ₽ | Н | \vdash | 99 | \vdash | _ | Н | \vdash | Н | \dashv | \sqcup | Н | $\vdash \dashv$ | | | 149 | - | - | ⊢ | \vdash | - | H | Н | \dashv | <u> </u> - |
| Ц | 50 | <u> </u> | | | | L., | | ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | <u> </u> | لــا | L | 100 | 1 | <u>. </u> | لـــا | Щ | لب | | | ليا | لب | ı | | 150 | | | Ц. | | | | | | اا |